Cat. No. 40-2072 (Color Negro)
40-2077 (Color Blanco)

Bocina PRO X77 de dos vías, con gabinete metálico y 5 pulgadas de diámetro.

INTRODUCCION

Los elementos internos de esta bocina fueron diseñados exclusivamente para mantener su forma durante todas las fases de su operación, mover los elementos del diafragma con la eficiente velocidad y reproducir las altas frecuencias extremadamente bien.

El excitador de 5 pulgadas ha sido diseñado especialmente para producir con exactitud toda la información sonora desde los 90 Hz hasta sobre los 2.5 kHz. El diafragma flexible en el excitador de 3 por 3 ½ pulgadas puede producir con exactitud la información sonora desde 2.5 kHz hasta 25 kHz con una extraordinariamente baja distorsión. Su diseño único significa que de hecho no exíste ninguna limitación física para la producción de un sonido en las altas-frecuencias.

Esta bocina le ofrece la reproducción sorprendente de la música en un gabinete de tamaño pequeño. Reproduce una alta calidad de sonido con muy poca distorsión y de hecho reproduce una disminución de la distorsión conforme el sonido se desplaza hacia los rangos de frecuencia más elevados.

Sus características incluyen:

Tweeter Linaeum®—usa un diafragma flexible para reducir o eliminar la distorsión causada por el exceso de la vibración. También podrá reproducir el sonido de las altas frecuencias (sobre los 20 kHz) sin estar limitado por su construcción física.

Woofer de alta respuesta—rastréa las señales con exactitud para reproducir sorprendentemente los tonos graves.

Diseño acústico—provée una amplia y suave respuesta de frecuencia.

COLOCACION DE LA BOCINA

Para obtener la mejor imagen estereofónica, coloque un par de bocinas de manera que la distancia entre estas sea aproximadamente la misma que la distancia entre el área en donde serán escuchadas y el punto medio entre las bocinas.

Si es necesario el que usted coloque las bocinas con una separación superior a la sugerída, gírelas un poco hacia adentro. Si es necesario colocar las bocinas más cerca una de la otra, gírelas un poco hacia afuera. Experimente con la posición de las bocinas hasta encontrar la posición que sea la adecuada.

USO DE LOS SOPORTES DE HULE

Usted podrá usar los soportes de hule con adhesívo para evitar rayar sus muebles.

1. Despegue el papel protector del adhesivo de los dos soportes tamaño grande y ejerza presión con estos, sobre la parte del frente de la parte inferior de la bocina.

2. Despegue el papel protector del adhesívo de los dos soportes más pequeños y ejerza presión con estos, sobre la parte posterior de la parte inferior de la bocina.

Nota: Usted podrá colocar este modelo de bocina en un soporte para bocinas (Cat. No. 40-2068A-40-2069A en color negro, o 40-2074 en color blanco), o instalarla en un vehículo, sobre la pared, debajo de una repisa o en el techo; con el uso de un soporte opcional para instalaciones en la pared. Siga las instrucciones provístas con los soportes o estantes.

CONEXIONES

Con las bocinas colocadas en su ubicación aproximada, mida la distancia entre cada bocina y el receptor/amplificador.

Use cable calibre 18 para bocinas cuando la distancia sea menor a 15 metros. Para distancias más largas, use cable calibre 16.

Nota: Para obtener la mejor respuesta de los tonos graves y el mejor funcionamiento posible, conecte las bocinas con su fasamiento apropiado (+ a + y - a -). Usted podrá ejecutar con facilidad estas conexiones, con un cable codificado para bocinas, a la venta en su tienda Radio Shack de la localidad.

1. Separe los conductores de los extremos del cable a una distancia aproximada de 10 cms.

2. Corte el aislamiento de los extremos de cada conductor para descubirir aproximadamente 6 mm. de los hilos en su interior.

3. Oprima el aprisionador de la terminal (-) negativa en la bocina izquierda e insérte uno de los extremos del cable. Suélte el aprisionador.

4. Oprima el aprisionador de la terminal (+) positiva en la bocina izquierda e insérte el otro extremo del cable. Suélte el aprisionador.

5. Con el uso de cable codificado como guía, conecte el otro extremo del cable en la terminal (-) negativa de la bocina izquierda en la terminal (-) negativa izquierda del receptor/amplificador.

   Conecte el cable en la terminal (+) positiva de la bocina izquierda en la terminal (+) positiva izquierda del receptor/amplificador.

6. Repíta los pasos 3 al 5 para conectar la bocina derecha.

MANTENIMIENTO

Su bocina Optimus PRO X77 de 5 pulgadas es un ejemplo de diseño y fabricación insuperable. Las siguientes sugerencias le ayudarán al cuidado de su bocina para que usted pueda disfrutar de ella durante años.

- Mantenga la bocina seca. Si se llegara a mojar, séquela inmediatamente. Los líquidos contienen minerales que corróen los circuitos electrónicos.

- Manipule la bocina cuidadosamente. Dejarla caer al piso pudiera dañar sus circuitos internos y su gabinete, además de ser la causa de un mal funcionamiento de la misma.

- Use y mantenga la bocina solamente bajo condiciones normales de temperatura. Las temperaturas extremosas pudieran acortar la vida de sus dispositivos electrónicos y deformar o derretir sus componentes de material plástico.

- Mantenga la bocina alejada del polvo y las grasas. Estos elementos pudieran causar el desgaste prematuro de sus componentes.

- Limpie la bocina, ocasionalmente, con un trapo húmedo. Evíte el uso de productos químicos abrasívos, solventes para limpieza o detergentes concentrados para limpiarla.

Modificar o alterar los componentes internos de la bocina pudiera ser la causa de un mal funcionamiento de la misma y también invalidar su garantía. Si su bocina no está funcionando como debiera, llévela a una tienda Radio Shack de la localidad para obtener ayuda.

ESPECIFICACIONES

Respuesta de frecuencia	90-25,000 Hz
Potencia aceptable	55 watts (RMS)
Potencia máxima	110 watts
Impedancia	8 ohms
Complemento de la bocina	Woofer de alta respuesta de 5 pulgadas Tweeter Linaeum Mono-Pole de 3 x 3½ pulgadas
Gabinete	Aluminio troquelado
Dimensiones	23 x 15 x 15 cms
Peso	2.700 kg
Accesorio	Soportes de hule

Las especificaciones son para nuestros modelos típicos, en las unidades individuales pudieran variar. Estas especificaciones están sujetas a cambios y mejoramientos, sin previo aviso.

CURVA DE RESPUESTA DE FRECUENCIA